INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Interr des Aktenzeichen PCT/EP2004/007084

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 A22C13/00 B29C47/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) A22C B29C IPK 7

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

A EP 0 662 283 A (VISKASE CORP) 12. Juli 1995 (1995-07-12) Absätze '0027! - '0053! Zusammenfassung; Abbildungen 1,3 EP 0 899 076 A (KALLE NALO GMBH & CO KG) 3. März 1999 (1999-03-03) in der Anmeldung erwähnt Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,4	1-21
3. März 1999 (1999-03-03) in der Anmeldung erwähnt Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,4	1-21
Absätze '0017! - '0031!	
US 2 757 495 A (REICHEL FRANK H) 7. August 1956 (1956-08-07) Zusammenfassung; Abbildung 1 Spalte 1, Zeile 40 - Spalte 6, Zeile 46 -/	1-21

X	Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen
---	---

Siehe Anhang Patentfamilie

- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- *E* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden 'Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- O Veröffentlichung, die sich auf eine m

 ündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezleht
- *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

6. Dezember 2004

Bevollmächtigter Bediensteter

14/12/2004

.pehörde Name und Postanschrift der Internationalen Recher Europäisches Patentamt, P.B. 5816 - atentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo ni,

Fax: (+31-70) 340-3016

Rojo Galindo, A

٠.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Inter ales Aktenzeichen
PCT/EP2004/007084

		PCT/EP20	004/007084	_
-	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN			
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommen	iden Teile	Betr. Anspruch Nr.	
A	US 4 396 039 A (KLENK LUDWIG ET AL) 2. August 1983 (1983-08-02) Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,8 Spalte 2, Zeile 27 - Spalte 22, Zeile 12		1-21	
	US 3 427 169 A (ROSE HENRY J ET AL) 11. Februar 1969 (1969-02-11) Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 Spalte 1, Zeile 41 - Spalte 10, Zeile 22		1-21	
				Charles to the second s

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Interna :s Aktenzeichen
PCT/EP2004/007084

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0662283	Α	12-07-1995	US	5451364	A	19-09-1995
			AT	194455	T	15-07-2000
			DE	69425240	D1	17-08-2000
			DE	69425240	T2	25-01-2001
			EP	0662283	A2	12-07-1995
			ES	2147772	T3	01-10-2000
			US	5658524	Α	19-08-1997
EP 0899076	A	03-03-1999	DE	19737113	A1	04-03-1999
			AT	233163	T	15-03-2003
			DE	59807289	D1	03-04-2003
			EP	0899076	A1	03-03-1999
			ES	2191232	T3	01-09-2003
·			US	6033618	Α	07-03-2000
US 2757495	Α	07-08-1956	FR	1053965	A	08-02-1954
US 4396039	-—- А	02-08-1983	DE	3105718	A1	02-09-1982
			AT	13243	T	15-06-1985
			CA	1182330	A1	12-02-1985
			DE	3170537	D1	20-06-1985
			DK	526381	Α	18-08-1982
			EP	0058240	A1	25-08-1982
•	•		FI	813740	Α ,Β,	18-08-1982
			JP	57138337	Α	26-08-1982
US 3427169	A	11-02-1969	KEINE			